

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asemankafinet.ir

طرح درس دنیای گیاهان

هدف کلی: آشنایی فراگیران با گیاهان به عنوان موجودی زنده

۲- تقویت روحیه تفکر، تعقل و کنجکاوی در جمع آوری اطلاعات درباره مشخصات گیاهان (رشد گیاهان، فواید گیاهان، بخش های گیاهان)

۳- انتقال اطلاعات به همکلاسی برای رسیدن به شایستگی

اهداف آموزشی: در فرایند آموزش این درس هر دانش آموز:

- ۱- با توجه و مشاهده ی گیاهان در پارک، باغ و...اطلاعتی در مورد گیاهان جمع آوری کنند.
- ۲- با انتخاب یک گیاه و مشاهده ی آن، تصویر گیاه را بکشد.
- ۳- درباره گیاهان انتخابی خود با همکلاسی خود صحبت کند.
- ۴- در مورد گیاهان مختلف تحقیق کند و یافته های تحقیق را در کلاس بیان کنند.
- ۵- ریشه های مختلف گیاهان را به کلاس آورده و مشاهده کنند.
- ۶- تفاوت بین ریشه ها را برای دوستان خود بیان کنند.
- ۷- انواع ریشه ها را به دو گروه خوراکی و غیره خوراکی طبقه بندی کنند.
- ۸- مراحل رشد یک گیاه را نقاشی کنند (با توجه به گیاهی که در گلدان کاشته اند).
- ۹- یک گیاه کامل به کلاس آورده و قسمت های مختلف آن را نشان دهید.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asemankafinet.ir

۱۰- فواید گیاهان را برای دوستان خود بیان کنند.

۱۱- راه های حفاظت از گیاه را بشمارند.

۱۲- رابطه بین زندگی گیاهان و جانوران را بیان کنند.

۱۳- با انجام فعالیت های یادگیری در باره ی گیاهان به قدرت خداوند پی بردند.

مفاهیم درس: گیاهان گوناگونند. گیاهان قسمت های مختلفی دارند . گیاهان رشد می کنند. گیاهان بخش های خوراکی دارند . گیاهان تغییر میکنند . گیاهان فایده های بسیاری برای ما و جانوران دارند. روش تدریس (راهبرد ها) گردش علمی - پرسش و پاسخ - پروژه (کاشت گیاه - یفای نقشه)

(۱)

ابزار و وسایل ،مواد، رسانه، تصاویر مختلفی از انواع گیاهان ، آوردن گیاهان واقعی به کلاس ،فیلم آموزشی و کتاب درسی.

فعالیت های یادگیری

انجام امور مقدماتی رفتن به پارک یا باغ یا باغچه مدرسه و مشاهده ی گیاهان و تصاویر آنها و معرفی آن .

ارائه درس :

۱- از دانش آموزان خواسته میشود که به گیاهان داخل پارک خود دقت کنند آنها را مشاهده کنند و آنچه را درباره آن درک کرده اند و به دیگران بگویند .

۲- دانش آموزان خواسته میشود که یکی از گیاهان را انتخاب کنند و تصویر آن را نقاشی کنند

۳- بعد از گروه شدن ،هر کدام در مورد گیاه انتخابی خود با دوستان صحبت کند و گیاه خود را معرفی کند

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asemankafinet.ir

۴- از دانش آموزان خواسته میشود که از گیاهانی که به کلاس آورده اند یکی را انتخاب کرده و قسمت های مختلف آن را نشان دهد .

۵- دانه هایی را به کلاس آورده اند در گلدان بکارند و راجع به مراقبت از آن توضیح دهد

۶- دانش آموزان مواد غذایی را که به کلاس آورده اند در دودسته گیاهی و غیر گیاهی تقسیم کنند

۷- دانش آموزان در گروه چند فایده از گیاهان در زندگی روزمره را برای هم بگویند

۸- پس از دیدن فیلم آموزشی به پرسش های معلم پاسخ بدهند

۹- دانش آموزان با مشاهده تصاویر کتاب ارتباط بین انسان ، گیاه ، جانوران را در زندگی روزمره پیدا کنند

۱۰- دانش آموزان خاطره خوشایند خود را در مورد گیاهان برای همکلاسی ها تعریف کنند

۱۱- در مورد دنیای گیاهان و عجایب آنها احساس خود را در مورد قدرت خدا بیان کنند

۱۲- انجام ارزشیابی بر اساس چک لیست و آزمون عملکردی

(۲)

در پایان فعالیت های یادگیری در خارج کلاس و مدرسه :

۱- به آنها فرصت می دهیم در مورد انواع گیاهان اطلاعاتی کسب کنند و برای دوستان خود بازگو کنند

۲- مراحل کاشت و رشد گیاه را مشاهده و نقاشی کنند و به کلاس بیاورند

۳- نام گیاهان معروف محل زندگی خود را از بزرگتر ها بیاموزد و به اطلاع بقیه برساند

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asemankafinet.ir

ارزشیابی فرایند یادگیری

(ارزشیابی توضیحی - مهارت یادگیری)

مریم	فاطمه	زهرا	هدفها و حدود انتظارات معلم در فرایند آموزش	
			۱ دانش آموزان با مشاهده گیاهان یکی از آنها را نقاشی کند	
			۲ در مورد مشاهدات خود در کلاس صحبت کند	
			۳ دانش آموز مراحل کاشت و رشد گیاه را در گروه توضیح دهد	
			۴ دانش آموز نسبت به تنوع گیاهان و دلایل آن از خود کنجکاوی نشان دهد	
			۵ دانش آموز احساس خود را در مورد خلقت گیاهان بیان کند	
			۶ دانش آموز در مورد قسمت های مختلف گیاه در کلاس بحث کند	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asemankafinet.ir

			دانش آموز در مورد فواید گیاهان توضیحاتی ارائه دهد	۷
--	--	--	---	---

(۳)

آزمون عملکردی:

تصاویر را برید و هر کدام را در جای مناسب خود بچسبانید تا یک گیاه کامل بدست آورید .

ریشه ها را قیچی کنید و در جای مناسب خود قرار دهید .

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asemankafinet.ir

--	--

غیر خوراکی

خوراکی

(۴)

نمونه ای از فهرست ارزشیابی (چک لیست) علوم تجربی کلاس اول

موضوع : گیاهان قسمت های مختلفی دارند

عنوان درس : دنیای گیاهان

حدود انتظارات	اسامی دانش آموزان گروه
۱- دانش آموز گیاهان پارک را به دقت مشاهده کند و درباره قسمت های مختلف گیاه اطلاعاتی جمع آوری می کند (مشاهده و دانش)	
۲- دانش آموز مشاهدات خود را روی کاغذ نقاشی می کند و برای همکلاسی هایش بیان می کند (هدف برقراری ارتباط و دانش)	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asemankafinet.ir

۳-دانش آموز گیاه را به کلاس آورد ، و قسمت های مختلف آن را برای همکلاسی هایش توضیح می دهد
(هدف برقراری ارتباط دانش و عمل)

۴-دانش آموز در مورد تفاوت ها و شباهت های برگ های جمع آوری شده فکر می کند و برای آنها دلیل می آورد .(هدف تفکر تجربه و تحلیل)

۵-دانش آموز نسبت به تنوع گیا هان و دلایل وجود آنها از خود کنجکاوی نشان می دهد (نگرش)

۶-دانش آموز احساس خود را در مورد ریشه ، ساقه و برگ های گیا هان بیان می کند (نگرش و شایستگی)